

USID0H - Datavisualisation

Présentation

Prérequis

Savoir nettoyer un jeu de données.

Objectifs pédagogiques

Les enseignements développés concernent à la fois l'acquisition de connaissances théoriques sur les principes de bases de conception et de réalisation de data-visualisation, et le développement de savoir-faire pratiques de data-visualisation directement utilisables en situation professionnelle.

Programme

Contenu

Introduction à la data-visualisation : offre logicielle : acteurs et plateformes ; typologie et préparation des données pour leur traitement ; modèles proportionnels destinés à faciliter les comparaisons ; modèles temporels montrant l'évolution dans le temps ; modèles relationnels. Etudes de cas autour du data journalism.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

Exercices tutorés et projet final individuel.

🌟 Valide le 19-02-2019

Code : USID0H

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN15 - Stratégies / Ghislaine
CHARTRON

Contact national :

EPN15 -INTD

2 rue Conté

33.1.16

75003 Paris

01 40 27 26 93

Sylvie Denis

sylvie.denis@lecnam.net